Nr kat. 166 ; 167

MINISTERSTWO TRANSPORTU
MINISTRY OF TRANSPORT
ul. Chałubińskiego 4/6, PL-00-928 Warszawa

E20

ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

dotyczące: UDZIELENIA HOMOLOGACJI
concerning: APPROVAL GRANTED

MINISTER TRANSPORTU

typu światła hamowania i tylnego pozycyjnego na podstawie **Regulaminu EKG nr 7.**
*of a type of stop and rear position lamp pursuant to **ECE Regulation No. 7.***

Nr homologacji: **020691**
Approval No.:

Nr rozszerzenia: **-**
Extension No.:

1	Nazwa handlowa lub marka urządzenia: *Trade name or mark of the device:*	**WAŚ**
2	Oznakowanie typu urządzenia przez wytwórcę: *Manufacturer's name for the type of device:*	**W30**
3	Nazwa i adres wytwórcy: *Manufacturer's name and address:*	**Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych "WAŚ" Józef I Leszek Waś Godzikowice, ul. Stalowa 7, 9 55-200 Oława, POLSKA**
4	Nazwa i adres przedstawiciela wytwórcy (o ile występuje): *If applicable, name and address of manufacturer's representative:*	**nie dotyczy** ***N/A***
5	Data przedstawienia do homologacji: *Submitted for approval on:*	**31.08.2006**
6	Placówka techniczna odpowiedzialna za przeprowadzanie badań homologacyjnych: *Technical service responsible for conducting approval tests:*	**INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO**
7	Data protokołu z badań: *Date of test report issued by that service:*	**24.10.2006**
8	Numer protokołu z badań: *Number of test report issued by that service:*	**0691/ZOE/06**
9	Skrótowy opis: *Concise description:*	
	Kategoria: *By category of lamps:*	**R-S1**
	Do zamocowania na zewnątrz, wewnątrz lub w obu miejscach: *For mounting either outside or inside or both:*	**nie dotyczy** ***N/A***
	Barwa źródła światła: *Colour of light emitted:*	**czerwona** ***red***

	Liczba i kategoria żarówek: *Number and category of filament lamp(s):*	**12 × LED 12V 0,5W; 12 × LED 24V 0,5W** **16 × LED 12V 1,5W; 16 × LED 24V 1,5W**
	Specjalne źródło zasilania: *Special supply voltage:*	**nie** .....Wolt ***no*** .....*Volts*
	Zastosowanie dodatkowego źródła zasilania: *Application of additional supply system:*	**nie** ***no***
	Opis źródła zasilania: *Specification of this supply system:*	
	Źródło zasilania regulowane: *Switched power supply:*	**nie** ***no***
	Wsp.wypełnienia: .....amplituda całkowita napięcia: ..... i/lub napięcie skuteczne .....Wolt *Duty cycle: ..... peak to peak voltage ..... and/or effective voltage .....Volts*	
	Moduł źródła światła: Light source module:	**nie** ***no***
	Kod identyfikacyjny modułu źródła światła: Light source module specific identification code:	**nie dotyczy** ***N/A***
	Geometryczne warunki instalowania i ich warianty (jeżeli występują): *Geometrical conditions of installation and relating variations, if any:*	**wg rysunku** ***according to the drawing***
	Przy ograniczeniu wysokości mocowania do 750 mm powyżej powierzchni podłoża: *Only for limited mounting height of equal to or less than 750 mm above the ground:*	**nie** ***no***
10	Położenie znaku homologacji: *Position of approval mark:*	**na kloszu** ***on the lens***
11	Powód (powody) rozszerzenia: *Reason(s) for the extension (if applicable):*	
12	Homologacji: *Approval:*	**udzielono** ***granted***
13	Miejscowość: *Place:*	Warszawa
14	Data: *Date:*	2006 -11- 03
15	Podpis: *Signature:*	Z upoważnienia MINISTRA TRANSPORTU Andrzej Bogdanowicz Zastępca Dyrektora Departamentu Dróg i Transportu Drogowego

PL 00926

MINISTER TRANSPORTU

16 Następujące dokumenty noszące numer homologacji przedstawiony powyżej, mogą być uzyskane na prośbę:
The following documents, bearing the approval number shown above, are available on request:

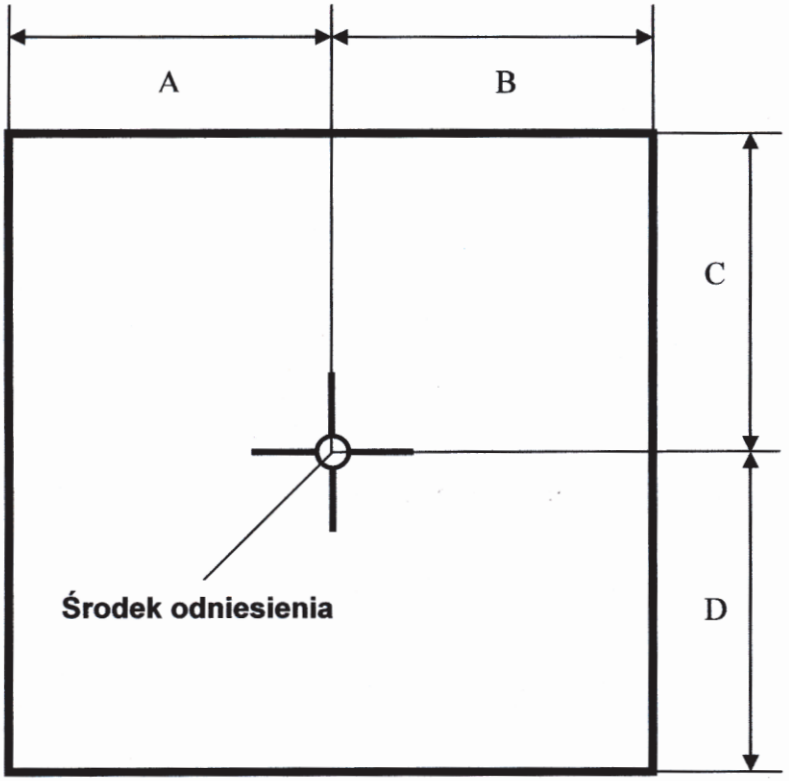
1. Opis techniczny z rysunkiem
   Technical description with drawing
2. Protokół z badań homologacyjnych nr: **0691/ZOE/06**
   Test report No:

Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych
„WAŚ" Józef i Leszek Waś S.J.
Godzikowice, ul. Stalowa 7, 9
55-200 Oława

LAMPA ZESPOLONA TYLNA W30

OZNACZENIE KRAWĘDZI POWIERZCHNI ŚWIETLNYCH ZGODNIE Z REG. NR 48 EKG

E20 7R 020691



Światło	A w lewo [mm]	B w prawo [mm]	C w górę [mm]	D w dół [mm]
tylne pozycyjne	40	40	41	41
hamowania	41	41	42	42

JÓZEF I LESZEK WAŚ
SPÓŁKA JAWNA
Godzikowice, ul. Stalowa 7, 9
55-200 O Ł A W A
tel. (071)313 95 18, tel./fax (071)313 35 52
Regon 931951967, NIP 912-16-54-900

OPIS TECHNICZNY
TECHNICAL DESCRIPTION

PRODUCENT: Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych „WAŚ" Józef i Leszek Waś
PRODUCER: Sp. J. Godzikowice ul. Stalowa 7,9 55-200 Oława

WYRÓB: LAMPA TYLNA ZESPOLONA
ARTICLE: REAR ASSEMBLY LAMP

E20 7R 020691

OZNACZENIE TYPU: W 30
TYPE MARKING: W 30

ŚWIATŁA:
- tylne pozycyjne i hamowania - R-S1

LAMPS:
- rear position and stop - R-S1

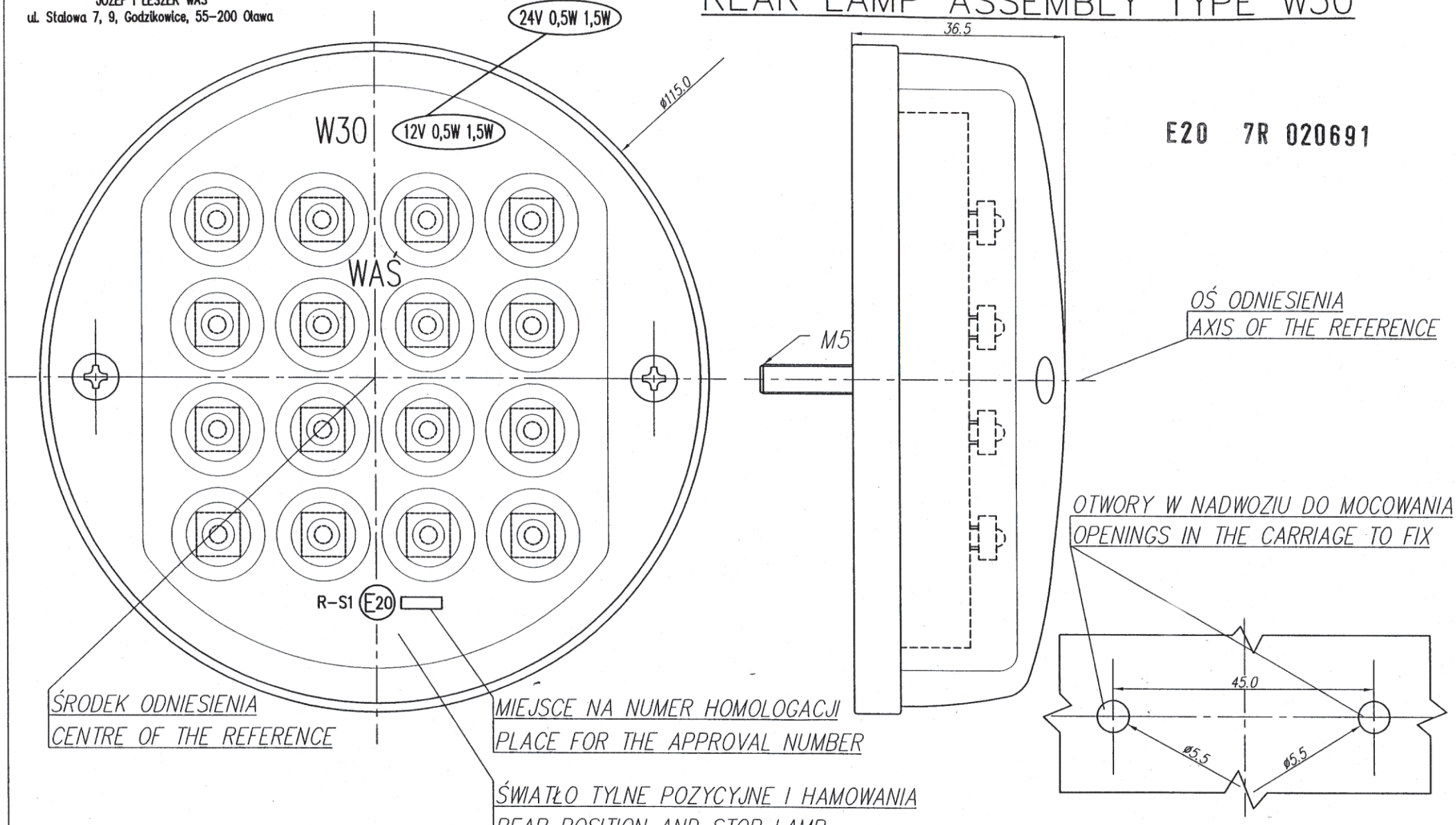
MATERIAŁY:
KORPUS1: - ABS
KORPUS2: - ABS
KLOSZ1: - PMMA bezbarwny
KLOSZ2: - PMMA bezbarwny
UKŁAD ELEKTRONICZNY Z ELEKTROLUMINESCENCYJNYM ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA
USZCZELNIENIE – masa plastyczna
PRZEWODY DOPROWADZAJĄCE PRĄD

MATERIALS:
BODY1: - ABS
BODY2: - ABS
LENS1: - PMMA colourless
LENS2: - PMMA colourless
ELECTRONIC DEVICE WITH ELECTROLUMINESCENT LIGHT SOURCE
PLASTIC GASKET
LEADS
ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:
-pozycyjne 12xLED 12V 0,5W, 24V 0,5W
-hamowania 16xLED 12V 1,5W, 24V 1,5W
SOURCES:
-position 12xLED 12V 0,5W, 24V 0,5W
-stop 16xLED 12V 1,5W, 24V 1,5W

NINIEJSZY OPIS JEST CZĘŚCIĄ WNIOSKU O UDZIELENIE HOMOLOGACJI
THIS DESCRIPTION IS A PART OF THE TYPE APPROVAL APPLICATION

Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych
"WAŚ" S.J.
JÓZEF I LESZEK WAŚ
ul. Stalowa 7, 9, Godzikowice, 55–200 Oława

LAMPA ZESPOLONA TYLNA TYPU W30
REAR LAMP ASSEMBLY TYPE W30



ŹRÓDŁO ŚWIATŁA: ELEKTROLUMINESCENCYJNE 12V, 24V
LIGHT SOURCE: ELECTROLUMINESCENT 12V, 24V

NINIEJSZY RYSUNEK JEST CZĘŚCIĄ WNIOSKU O HOMOLOGACJĘ
THIS DRAWING IS A PART OF THE APPLICATION FOR THE APPROVAL

GODZIKOWICE, 27.09.2006